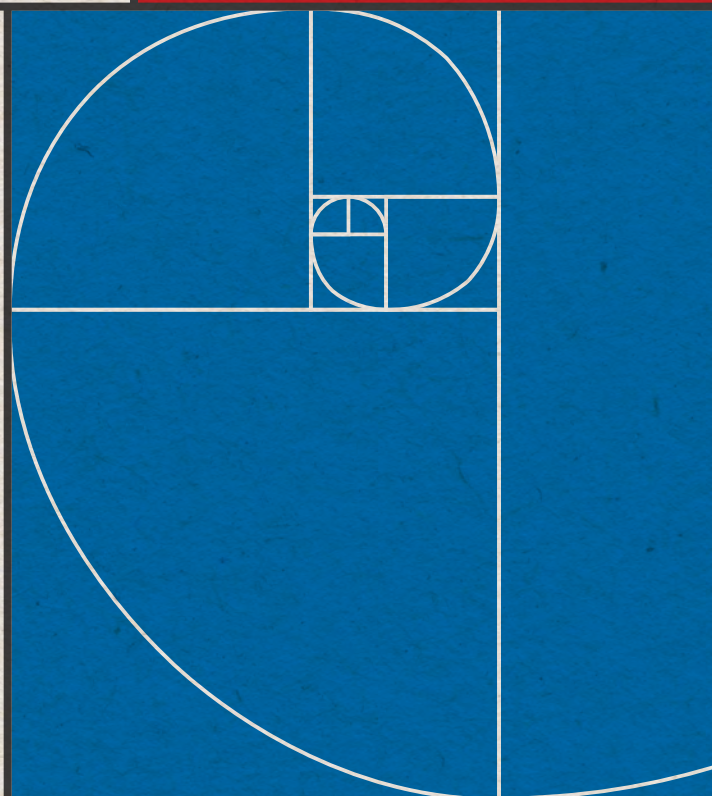


ΕΤΗΣΙΟΣ
ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
2022



Ελληνική
Εταιρεία
Αξιοποίησης
Ανακύκλωσης

Περιεχόμενα



01

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΕΑΑ | 04

02

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΚΕΔΕ | 06

03

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΓΓ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΠΕΝ | 08

05

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ | 10

06

ΣΚΟΠΟΣ | 10

07

ΜΕΤΟΧΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ | 12

08

ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ | 13

09

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΤΟΠΙΚΗΣ
ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ | 14

10

ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΛΗ | 16

11

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

| 18

12

Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ

| 20

13

Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ ΤΟ 2022

| 22

14

Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ ΤΟ 2022
ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

| 24

15

Ο ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑΣ

| 26

16

Ο ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑΣ ΤΟ 2022

| 27

17

ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

| 28

18

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΩΝ

| 32

19

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ -
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

| 34

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Μιχάλη Η. Οικονομάκη



Αγαπητές/Αγαπητοί,

Η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ) λειτουργεί εδώ και 21 χρόνια το αδειοδοτημένο από την πολιτεία, Σύστημα Ανακύκλωσης των μπλε κάδων και των μπλε κωδώνων, με αντικείμενο την οργάνωση Συστήματος Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης για τα απόβλητα συσκευασίας. Πρόκειται για το μεγαλύτερο και πλέον αξιόπιστο φορέα ανακύκλωσης συσκευασιών που έχουν αγκαλιάσει οι πολίτες πανελλαδικά, ο οποίος λειτουργεί με βάση την άσφογη συνεργασία των επιχειρήσεων με την τοπική αυτοδιοίκηση με σκοπό την ανακύκλωση των αποβλήτων συσκευασίας.

Χάρη στην ουσιαστική συνεισφορά των Δήμων, στη στήριξη από τις 3.500 συμβεβλημένες επιχειρήσεις και στη συμμετοχή των πολιτών, οι δραστηριότητες της ΕΕΑΑ (Μπλε Κάδος, Μπλε Κώδωνας κλπ) κατάφεραν για ακόμα μία χρονιά να υπερκαλύψουν τους στόχους και τη νομική υποχρέωση των συμβεβλημένων επιχειρήσεων.

Συγκεκριμένα, η ΕΕΑΑ πέτυχε την ανακύκλωση **472 χιλ. τόνων** έναντι 290 χιλιάδων τόνων υποχρέωσης, αγγίζοντας το **163% του στόχου της**. Επιπλέον, ανακύκλωσε περίπου **49 χιλ. τόνους** ανακυκλώσιμων υλικών (κυρίως χαρτί εντύπων), ποσότητες που συνεισφέρουν στην επίτευξη των στόχων της χώρας, και της Περιφερειακής και Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Αξιοσημείωτα είναι τα αποτελέσματα που παρουσίασε ο Μπλε Κώδωνας, με τη συλλεγόμενη ποσότητα του προγράμματος χωριστής συλλογής γυάλινων συσκευασιών να ξεπερνά κατά **30%** την αντίστοιχη του **2021**, σημειώνοντας την καλύτερη επίδοση μέχρι σήμερα. Το δίκτυο αριθμεί περίπου **10.600 μπλε κώδωνες** και

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΕΑΑ

εξυπηρετεί **263 δήμους** και περισσότερες από **23.000 επιχειρήσεις** του κλάδου HORECA που παράγουν απόβλητα γυάλινης συσκευασίας.

Μέχρι σήμερα, η ΕΕΑΑ έχει διαθέσει περίπου **369.000.000€** για επενδύσεις και λειτουργικές δαπάνες, ώστε το Σύστημά της να καλύπτει αποτελεσματικά το **96% του πληθυσμού της χώρας**. Σε συνεργασία με **312 Δήμους** της χώρας, **173 χιλ. ενεργοί μπλε κάδοι** και **540 οχήματα συλλογής** αποτελούν την τεχνική υποδομή συλλογής που αξιοποιείται καθημερινά, ενώ περισσότερα από **140 χιλ. δρομολόγια** συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών εκτελέστηκαν από τους συνεργαζόμενους δήμους καθ' όλη τη διάρκεια του 2022 προς τα **31 συνεργαζόμενα Κέντρα Διαλογής** σε όλη την επικράτεια.

Η ΕΕΑΑ φροντίζει κάθε χρόνο ώστε το σύνολο της δραστηριότητάς της να αφήνει θετικό αποτύπωμα στο περιβάλλον και στην κοινωνία. Μέσω του Συστήματος Ανακύκλωσης των μπλε κάδων και των μπλε κωδώνων, αποφεύγονται εκπομπές **1.5 εκατομμυρίων τόνων ισοδύναμου CO₂**, ή εξοικονομείται ηλεκτρική ενέργεια όση η ετήσια κατανάλωση **870.000 νοικοκυριών** και **όγκος 18 γηπέδων ποδοσφαίρου ύψους 10 μέτρων** από τους ΧΥΤΑ της χώρας. Επιπλέον, από τα έργα της ΕΕΑΑ προκύπτουν **5.100 άμεσες και έμμεσες θέσεις εργασίας** που αφορούν στη συλλογή, μεταφορά και διαλογή των ανακυκλώσιμων συσκευασιών σε συνεργαζόμενα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ).

Ωστόσο εμπόδιο στην περαιτέρω λειτουργία του έργου της ΕΕΑΑ αποτελεί η **εισφοροδιαφυγή** από επιχειρήσεις που δεν συμμετέχουν σε σύστημα ανα-

κύκλωσης, που ανέρχεται στο **42%**, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία, ενώ η **ελλιπής χρηματοδότηση** παρεμποδίζει την ανάπτυξη του έργου της ανακύκλωσης συσκευασιών. Και τα δύο θέματα βρίσκονται στα χέρια των αρμόδιων αρχών, που οφείλουν να λάβουν τις αποφάσεις που χρειάζονται για τη βιώσιμη λειτουργία των έργων ανακύκλωσης προς όφελος της κοινωνίας.

Σε κάθε περίπτωση, όλοι εμείς στην ΕΕΑΑ, παραμένουμε πιστοί στη δέσμευσή μας για καλύτερη και περισσότερη ανακύκλωση συσκευασιών με βάση πάντα το μερίδιο ευθύνης μας και είμαστε αισιόδοξοι αλλά και προετοιμασμένοι να αντιμετωπίσουμε τις όποιες προκλήσεις. Εργαζόμαστε καθημερινά με τόλμη και προσήλωση στο έργο μας, συμβάλλοντας δυναμικά στη μετάβαση προς την κυκλική οικονομία και στην αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης.

Μέσω της ανάπτυξης καινοτόμων προγραμμάτων, των επενδύσεών μας στις νέες τεχνολογίες καθώς και της οργάνωσης και υλοποίησης εκπαιδευτικών δράσεων σε συνεργασία με τους Δήμους, προωθούμε καθημερινά και συστηματικά την ανακύκλωση συσκευασιών και προάγουμε μια περιβαλλοντικά υπεύθυνη συμπεριφορά, θέτοντας τα θεμέλια προς ένα βιώσιμο και «πράσινο» αύριο.

Στις σελίδες που ακολουθούν, μπορείτε να ενημερωθείτε αναλυτικά για το συνολικό έργο της ΕΕΑΑ το 2022.

Καλή σας ανάγνωση!

Μιχάλης Η. Οικονομάκης
Πρόεδρος ΔΣ ΕΕΑΑ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Δημήτρη Παπαστεργίου



Αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος, του θεσμικού εκπροσώπου της αυτοδιοίκησης Α' Βαθμού, η ενίσχυση της ανακύκλωσης και η υιοθέτηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας.

Αυτός είναι ο λόγος που συμμετέχουμε στην Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης, το γνωστό σε όλους σύστημα του Μπλε Κάδου, τη μοναδική οργανωμένη και με μετρήσιμα αποτελέσματα προσπάθεια.

Πρόκειται για μια επιλογή που υπηρετεί το μακροπρόθεσμο στόχο μας να ζούμε σε πόλεις «πράσινες», φιλικές και ανθρώπινες, σε πόλεις που θα διασφαλίζουν σε όλους μας υψηλή ποιότητα ζωής.

Ενώ επιπλέον, όπως προκύπτει από τα αποτελέσματα της χρονιάς που πέρασε, είναι μια επιλογή που μας δικαιώνει, αφού καταφέραμε παρά τις στρεβλώσεις που εξακολουθούν να ταλανίζουν την αγορά ανακύκλωσης, να υπερκαλύψουμε κατά 163% τους στόχους που έχουν τεθεί, με βάση της νομικές υποχρεώσεις των συμβεβλημένων με την ΕΕΑΑ επιχειρήσεων.

ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ, ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΔΗΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ

Οι Δήμοι εξακολουθούμε να βρισκόμαστε στην πρωτοπορία της εθνικής προσπάθειας να πάψει η χώρα να έχει το θλιβερό προνόμιο να εμφανίζει ποσοστά ανακύκλωσης που δεν υπερβαίνουν το 20- 25%. Και το κάνουμε αυτό παρά το γεγονός ότι έχουμε άδικα στοχοποιηθεί από το Κεντρικό Κράτος με την επιβολή του τέλους ταφής, το οποίο ενώ μπήκε ως αντίμετρο σε βάρος όσων δεν ανακυκλώνουν, τελικά λειτουργεί τιμωρητικά για τους Δήμους, αφού είμαστε οι τελευταίοι που ευθυνόμαστε για την κατάσταση αυτή.

Για μας εξακολουθούν να αποτελούν προτεραιότητες:

- Ο ουσιαστικός έλεγχος από την Πολιτεία, της λειτουργίας των συστημάτων ανακύκλωσης.
- Η αποτελεσματική αντιμετώπιση της εισφοροδιαφυγής στην ανακύκλωση
- Η περαιτέρω ενίσχυση των Δήμων με σύγχρονο εξοπλισμό, για να ανταποκριθούν στους στόχους που θέτει ο νέος εθνικός σχεδιασμός.
- Η συμμετοχή των πολιτών στην εθνική προσπάθεια.

Στο νέο περιβάλλον που διαμορφώνεται, ο ρόλος της ΕΕΑΑ και της ΚΕΔΕ εξακολουθεί να είναι καθοριστικός. Οι Δήμοι για μια ακόμη φορά, θα ανταποκριθούμε στις ευθύνες μας επιλέγοντας το δρόμο των συνεργασιών, της διαφάνειας και της δημόσιας λογοδοσίας.

Δημήτρης Παπαστεργίου
Δήμαρχος Τρικκαίων
Πρόεδρος ΚΕΔΕ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Μανώλη Γραφάκου



Μεταξύ των βασικών επιδιώξεων του Υπουργείου Ενέργειας και Περιβάλλοντος είναι η προώθηση της ανακύκλωσης στην Ελλάδα, μέσα από την υιοθέτηση ενός σύγχρονου μοντέλου διαχείρισης των απορριμμάτων που δίνει έμφαση στη διαλογή στην πηγή και την ανακύκλωση, εναρμονισμένο στα Ευρωπαϊκά πρότυπα.

Παράλληλα με την ανακύκλωση συσκευασιών, που αποτελεί μια από τις σημαντικότερες διεργασίες στην κυκλική οικονομία, η χώρα αποκτά τα τελευταία τρία χρόνια και τις κατάλληλες υποδομές διαχείρισης αποβλήτων. Ήδη λειτουργούν 9 (εννιά) μονάδες, κατασκευάζονται άλλες 15 (δεκαπέντε) και έχουν δημοπρατηθεί συνολικά 30 μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων και βιοαποβλήτων. Πολλές από τις μονάδες αυτές, θα μπορούν να επεξεργαστούν υλικά συσκευασίας, λειτουργώντας και ως κέντρα διαλογής.

ΓΓ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΠΕΝ

Βασικός συντελεστής στην ανακύκλωση συσκευασιών είναι η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ), που με τη συνεργασία της τοπικής αυτοδιοίκησης υιοθετούν τη χωριστή συλλογή ακόμα και των τεσσάρων ρευμάτων, ακολουθώντας πλήρως τις ευρωπαϊκές οδηγίες της κυκλικής οικονομίας. Η ΕΕΑΑ ως το μεγαλύτερο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης στην Ελλάδα έχει συμβάλει καταλυτικά στην επίτευξη των στόχων στην ανακύκλωση συσκευασίας στη χώρα μας μέχρι σήμερα.

Βάζουμε στη ζωή μας την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων, την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση. Συνεχίζουμε την προσπάθεια για τη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας προς όφελος του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής των πολιτών. Σε αυτήν την προσπάθεια η ΕΕΑΑ είναι βασικός μας σύμμαχος.

Μανώλης Γραφάκος
Γ.Γ. Συντονισμού Διαχείρισης
Αποβλήτων ΥΠΕΝ

Η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Η **ΕΕΑΑ** αποτελεί ένα ιδιαίτερα επιτυχημένο παράδειγμα συνεργασίας μεταξύ των παραγωγών και εισαγωγέων προϊόντων που διατίθενται στην ελληνική αγορά, των κατασκευαστών συσκευασίας και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) της χώρας, οι οποίοι είναι οι κατά νόμο υπεύθυνοι φορείς για τη συλλογή δημοτικών αποβλήτων.

Στο τέλος του **2022** οι συμβεβλημένες επιχειρήσεις με την ΕΕΑΑ ανέρχονταν στις **3.349** και οι συνεργαζόμενοι ΟΤΑ σε όλη την Ελλάδα στους **312**.

Ως προς τη μετοχική της σύνθεση, το **35%** των μετοχών ανήκει στην Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος (ΚΕΔΕ), ενώ το υπόλοιπο ανήκει σε βιομηχανικές και εμπορικές επιχειρήσεις που, σύμφωνα με τον Νόμο, είναι υποχρεωμένες να μεριμνούν για τη συλλογή και την αξιοποίηση των συσκευασιών των προϊόντων τους.

Η **ΕΕΑΑ** δεν λειτουργεί κερδοσκοπικά, αλλά προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος, όπως προβλέπεται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.

ΣΚΟΠΟΣ

Η ΕΕΑΑ αποσκοπεί:



στην εκπλήρωση της νομικής υποχρέωσης των συμβεβλημένων επιχειρήσεων.



στη βέλτιστη αξιοποίηση των οικονομικών πόρων που διαθέτουν οι συμβεβλημένες επιχειρήσεις προς όφελος της ανακύκλωσης.



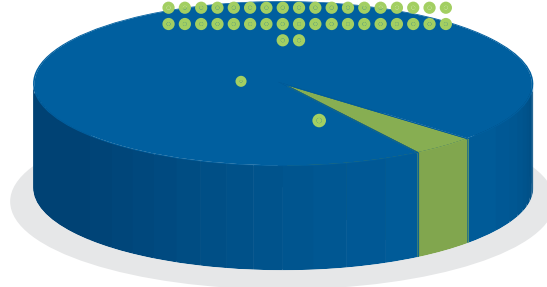
στη συμβολή στο εθνικό αποτέλεσμα της Ανακύκλωσης Συσκευασιών κατά το μερίδιο ευθύνης της.

Συνεισφορά ΕΕΑΑ στο εθνικό αποτέλεσμα*

Με 46%
μεριδίου αγοράς
η ΕΕΑΑ
συνεισφέρει κατά

95%
στο Εθνικό
Αποτέλεσμα*

Συνεισφορά
της ΕΕΑΑ
95%



*Έτος αναφοράς 2019

Μετοχική Σύνθεση

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΚΕΔΕ)

Η **ΚΕΔΕ** συμμετέχει στο μετοχικό κεφάλαιο του Συστήματος κατά **35%** και εκπροσωπείται στο **9μελές Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΕΑΑ με 3 μέλη.**

Οι επιχειρήσεις από τη βιομηχανία και το εμπόριο που συμπληρώνουν τη μετοχική σύνθεση της ΕΕΑΑ μέσω της εταιρίας **Αξιοποίηση Υλικών Συσκευασίας (ΑΥΣ)** είναι οι εξής:

Α.Υ.Σ.

- ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ Α.Ε.
- ΒΑ ΥΑΛΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΟΝ. Α.Ε.
- ΕΛΑΪΣ - UNILEVER HELLAS Α.Ε.
- ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
- ΙΟΝ Α.Ε.
- ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε.
- ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ Α.Β.Ε.Σ.
- ΠΡΟΚΤΕΡ & ΓΚΑΜΠΛ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ. Ε.Π.Ε.
- ΤΕΤΡΑ ΠΑΚ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ. Α.Ε.Ε.
- ΦΑΓΕ ΕΛΛΑΔΑΣ ΒΙΟΜ. ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΟΝ. Α.Ε.
- ΦΡΗΣΛΑΝΤΚΑΜΠΙΝΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
- ΚΛΙΑΦΑΣ Α.Ε.
- CHIRITA GLOBAL Α.Ε.
- COCA-COLA ΖΕ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε.
- COLGATE - PALMOLIVE (HELLAS) ΜΟΝ. Α.Β.Ε.Ε.
- CROWN HELLAS CAN Α.Ε. ΒΙΟΜΗΧ.ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚ. Α.Ε.
- NESTLE ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ. Α.Ε.
- PEPSICO HELLAS ΜΟΝ. Α.Β.Ε.Ε.
- VIVARTIA ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε.



Ευρωπαϊκές Συνεργασίες

EXPRA

www.expra.eu

Η **ΕΕΑΑ** είναι μέλος του ευρωπαϊκού συλλογικού οργανισμού **EXPRA** (Extended Producer Responsibility Alliance), ο οποίος περιλαμβάνει τα Εθνικά Συστήματα Ανακύκλωσης που έχουν συσταθεί από τους παραγωγούς συσκευασίας και λειτουργούν μη κερδοσκοπικά. Η συμμετοχή στον EXPRA παρέχει πρόσβαση σε τεχνογνωσία για τη βέλτιστη αξιοποίηση αποβλήτων συσκευασίας, καθώς και τη δυνατότητα αποτελεσματικότερης διαπραγμάτευσης γύρω από τα κοινά ζητήματα που απασχολούν τα Συστήματα Διευρυμένης Ευθύνης Παραγωγού σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης.

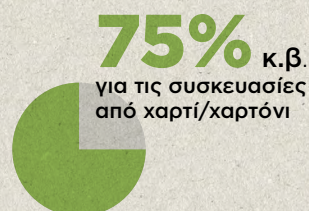
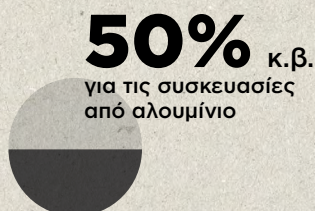
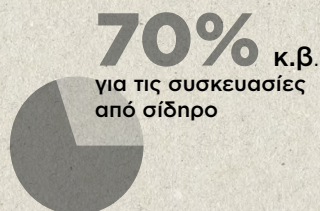
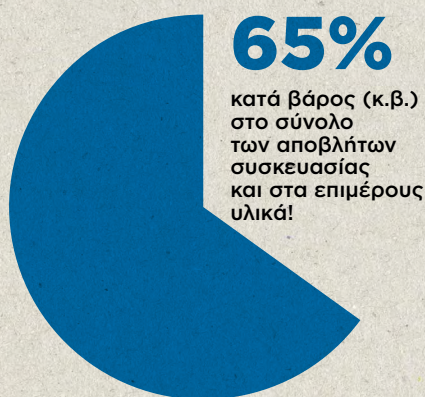
PRO-EUROPE

www.pro-e.org

Η **ΕΕΑΑ** είναι επίσης μέλος του ευρωπαϊκού συλλογικού οργανισμού **PRO EUROPE** (Packaging Recovery Organization Europe), ο οποίος διαχειρίζεται το πανευρωπαϊκό σήμα Ανακύκλωσης, γνωστό ως Green Dot (Πράσινο Σήμα). Το Πράσινο Σήμα - που υπάρχει στις περισσότερες συσκευασίες των προϊόντων που κυκλοφορούν στην Ελλάδα - υποδηλώνει ότι η συγκεκριμένη συσκευασία έχει συνεισφέρει οικονομικά στο ΣΣΕΔ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ για την εκπλήρωση της νομικής υποχρέωσης.

Ποσοτικοί στόχοι

Οι στόχοι που έχουν τεθεί από την ΕΕ (Οδηγία 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου) για την ανακύκλωση συσκευασιών προς επίτευξη μέχρι 31.12.2025 είναι οι εξής:



Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης

Οι **Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης** (ΟΤΑ) Α' βαθμού ή/και ΦοΔΣΑ και η **ΕΕΑΑ** υπογράφουν συμβάσεις συνεργασίας με στόχο την αποτελεσματική οργάνωση και διαχείριση της ανακύκλωσης των αποβλήτων συσκευασίας, σύμφωνα με τον Νόμο 2939/01, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**ΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΤΑ ΚΑΙ ΕΕΑΑ
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ:**

A ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

Η ΕΕΑΑ παρέχει στους Δήμους τους κάδους ανακύκλωσης, καθώς και τα οχήματα συλλογής και εξασφαλίζει την υποδομή διαλογής (Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών).

ΔΙΑΛΟΓΗ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Παράλληλα η ΕΕΑΑ καλύπτει τις δαπάνες επένδυσης (όπου απαιτείται) και λειτουργίας των Κέντρων Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ), καθώς και την ενημέρωση - ευαισθητοποίηση των πολιτών σε συνεργασία με τους ΟΤΑ.

ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ

Οι ΟΤΑ με δική τους ευθύνη πραγματοποιούν τη συλλογή και τη μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών στα ΚΔΑΥ, καθώς και την παραλαβή και διαχείριση του υπολείμματος διαλογής που τους αναλογεί.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ	Σύστημα
ΚΔΑΥ	Σύστημα
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ	ΟΤΑ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΛΟΓΗΣ	Σύστημα
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ-ΠΡΟΒΟΛΗ	Σύστημα/ΟΤΑ



B ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι ΟΤΑ σχεδιάζουν, οργανώνουν και λειτουργούν με δική τους ευθύνη τα έργα ανακύκλωσης και αξιοποίησης υλικών συσκευασίας. Σε αυτή την περίπτωση, το Σύστημα καλύπτει τις δαπάνες εξοπλισμού συλλογής, ενώ η οικονομική ενίσχυση που παρέχει στον ΟΤΑ είναι ανάλογη με τις πιστοποιημένες ποσότητες των ανακτώμενων υλικών που παραδίδονται προς αξιοποίηση σύμφωνα με τις διαδικασίες που έχουν εγκριθεί από τις αρμόδιες αρχές.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ	Σύστημα
ΣΥΛΛΟΓΗ - ΔΙΑΛΟΓΗ - ΠΩΛΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΟΤΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΟΤΑ	Σύστημα
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ	ΟΤΑ/Σύστημα

Συμβεβλημένες Επιχειρήσεις / Μέλη

Οι επιχειρήσεις που έχουν ήδη συμβληθεί με την **ΕΕΑΑ** καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος της νομικής και οικονομικής υποχρέωσης για την ανακύκλωση συσκευασιών στην Ελλάδα. Υπογραμμίζεται ότι οι πόροι του Συστήματος προέρχονται αποκλειστικά από τις συμβεβλημένες επιχειρήσεις. Το μέσο ετήσιο έσοδο από κάθε νέα σύμβαση ανήλθε στα 600€ για το 2022. Τα συνολικά έσοδα από εισφορές αυξήθηκαν κατά περίπου 10% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά.

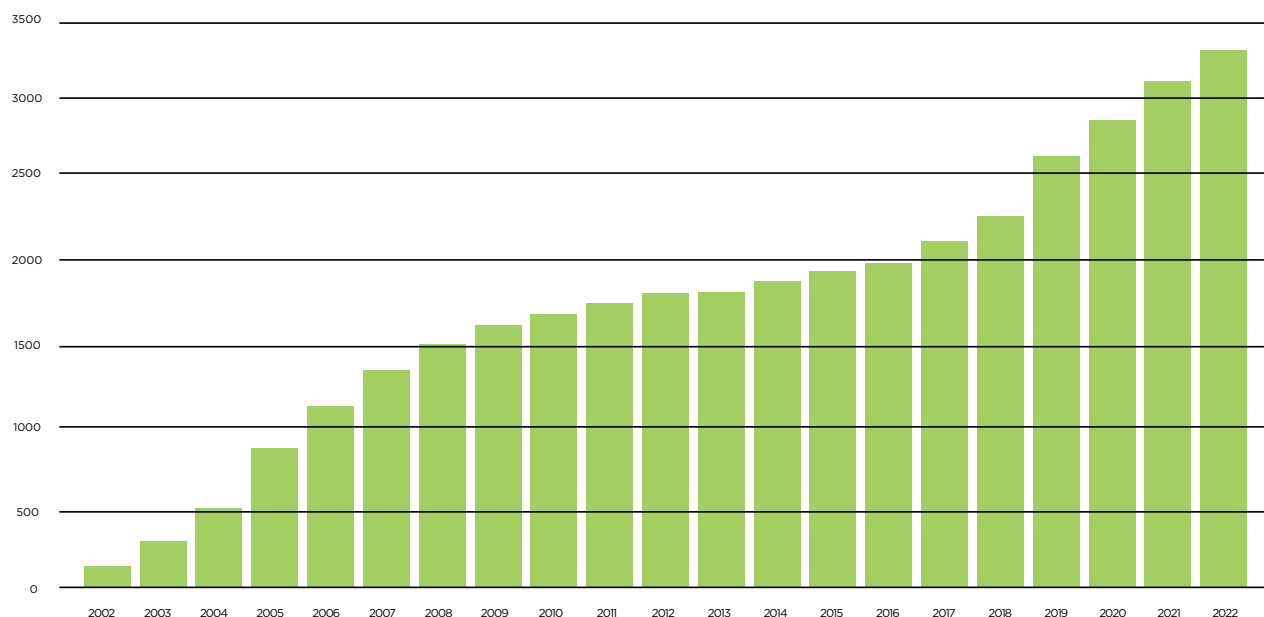
1 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΛΙΞΗ ΠΛΗΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Στο Διάγραμμα 1 παρουσιάζεται η εξέλιξη των υπογεγραμμένων συμβάσεων από την ίδρυση του Συστήματος ως το τέλος του 2022.

Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2022 το σύνολο των επιχειρήσεων που είχαν υπογράψει Σύμβαση Συνεργασίας με το Σύστημα ήταν **3.349**.



Επιχειρήσεις
3.349



2 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

% ΕΙΣΦΟΡΑ ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΛΑΔΟ

Στο διάγραμμα 2 απεικονίζεται το μέγεθος της εισφοράς των Συμβεβλημένων ανά κατηγορία (εμπορικοί κλάδοι). Το γράφημα επιβεβαιώνει για άλλη μια χρονιά ότι περίπου το **60%** των εισφορών προέρχεται από επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κλάδο τροφίμων και ποτών.



3

ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Το 2022 οι συμβεβλημένες με το Σύστημα επιχειρήσεις διέθεσαν περίπου

483.000
Τόνους

υλικών συσκευασίας στην αγορά.

ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Ποσότητες συμβεβλημένων
(χιλ. τόνοι)

Χαρτί - Χαρτόνι	166
Χάρτινη Συσκευασία Υγρών	9
Πλαστικά	111
Αλουμίνιο	19
Σίδηρος	21
Γυαλί	106
Ξύλο	51
ΣΥΝΟΛΟ	483

Το Σύστημα

Τα απόβλητα συσκευασίας που αφορούν στο **Σύστημα Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ)** προέρχονται από πολλές πηγές και ακολουθούν διαφορετικές διαδρομές μετά τη χρήση και την απόρριψή τους. Με οδηγό τις βέλτιστες ευρωπαϊκές πρακτικές η **ΕΕΑΑ** έχει αναπτύξει ένα ευέλικτο πλαίσιο δράσης με σκοπό την αποτελεσματικότερη αξιοποίηση των πόρων που τοποθετούνται στην αγορά από τις συμβεβλημένες επιχειρήσεις για την ανακύκλωση υλικών συσκευασίας.

Οι δραστηριότητες της ΕΕΑΑ περιλαμβάνουν:

ΕΡΓΑ ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ

Οι Μπλε Κάδοι αποτελούν τη βασική μέθοδο της **ΕΕΑΑ** για την επίτευξη των στόχων και αφορούν στο μέρος της ανακύκλωσης που προέρχεται από τα δημοτικά απορρίμματα.

Τα έργα Μπλε Κάδων απευθύνονται στο ευρύ κοινό, δηλαδή σε όλους τους κατοίκους της χώρας. Αναπτύσσονται σε συνεργασία με τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, όπως προβλέπεται από το θεσμικό πλαίσιο.

Οι κάτοικοι καλούνται να εναποθέτουν τα ανακυκλώσιμα υλικά (απόβλητα συσκευασίας από χαρτί-χαρτόνι, πλαστικό, γυαλί, αλουμίνιο και λευκοσίδηρο) στους Μπλε Κάδους. Αξιοσημείωτες είναι και οι ποσότητες χαρτιού εντύπων - υλικό που επίσης απορρίπτεται στους Μπλε Κάδους και ανακυκλώνεται - παρότι οι ποσότητες αυτές δεν προσμετρούνται στην επίτευξη των στόχων συσκευασίας.

Τα ανακυκλώσιμα υλικά συλλέγονται και μεταφέρονται από τους Δήμους στα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ), όπου διαχωρίζονται και προωθούνται προς ανακύκλωση. Η **ΕΕΑΑ** προωθεί την ανάπτυξη της συγκεκριμένης μεθόδου με σκοπό την κάλυψη του συνόλου του πληθυσμού της χώρας και τον διαρκή εκσυγχρονισμό της υφιστάμενης υποδομής.

Σε ειδικές περιπτώσεις, όπως στα νησιά ή όπου οι συνεργαζόμενοι ΟΤΑ επιλέγουν άλλο σχεδιασμό από αυτόν του ενιαίου ρεύματος ανακυκλώσιμων συσκευασιών, όπως για παράδειγμα στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και στην Π.Ε. Χανίων, τα έργα ανακύκλωσης ακολουθούν πιο σύνθετες μεθόδους συλλογής σε συνεργασία με τους ΟΤΑ (δύο ή τρία ρεύματα).

Παράλληλα σε ολοένα και περισσότερους ΟΤΑ το δίκτυο των υφιστάμενων μπλε κάδων εμπλουτίζεται με συστοιχίες τεσσάρων ρευμάτων κατόπιν απόφασης του Δήμου.



ΕΡΓΑ ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑ

Ο Μπλε Κώδωνας λειτουργεί με αποκλειστικό στόχο την ανακύκλωση των γυάλινων συσκευασιών που προκύπτουν από τα δημοτικά απόβλητα. Απευθύνεται κυρίως σε μεγάλους παραγωγούς και σημεία επαγγελματικών δραστηριοτήτων όπου καταναλώνονται προϊόντα σε γυάλινη συσκευασία, για παράδειγμα: κέντρα διασκέδασης, ξενοδοχειακά συγκροτήματα, μπαρ, καφετέριες, εστιατόρια.

Σκοπός του συγκεκριμένου έργου είναι να δημιουργηθεί όσο το δυνατόν πιο καθαρό και αμιγές ρεύμα αποβλήτων συσκευασίας από γυαλί κοντά στο σημείο παραγωγής τους.



ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Η **ΕΕΑΑ** εκτός από τα έργα του μπλε κάδων και του μπλε κώδωνα και γενικά τα έργα που υλοποιεί με τους Δήμους, έχει αναπτύξει και συμπληρωματικά έργα, όπως η πιστοποίηση / καταγραφή της ανακύκλωσης στα Βιομηχανικά και Εμπορικά Απόβλητα Συσκευασίας (ΒΕΑΣ), η αξιοποίηση ξύλινης συσκευασίας, η καταγραφή προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ξύλινων συσκευασιών, η ανάκτηση υλικών συσκευασίας από την επεξεργασία κοινών απορριμμάτων, η συλλογή και ανακύκλωση πλαστικών μπουκαλιών από PET κ.λπ.

Τα έργα αυτά αναπτύσσονται με σκοπό να συνεισφέρουν όλες οι δυνατές πηγές αξιοποίησης στην επίτευξη των στόχων και να σχηματιστεί όσο το δυνατόν πληρέστερη εικόνα για την ανακύκλωση στη χώρα μας.

Η **ΕΕΑΑ** εκτός των έργων μπλε κάδων, μπλε κώδωνα και των ειδικών έργων που εφαρμόζει ανά περίπτωση σε συνεργασία με Δήμους ή και Δημοτικούς Φορείς οργανώνει πιλοτικό έργο με την τοποθέτηση μηχανμάτων σύγχρονης τεχνολογίας αντίστροφης πώλησης (Reverse Vending Machines) σε γνωστές αλυσίδες σούπερ μάρκετ όπου γίνεται συλλογή και καταγραφή των ποσοτήτων. Τα τρία υλικά πλαστικό, αλουμίνιο και γυαλί τοποθετούνται σε μια οπή και καταλήγουν, αφού διαχωριστούν οπτικά, σε 3 διαφορετικούς κάδους. Ο σκοπός της τοποθέτησης είναι αφενός η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της συγκεκριμένης μεθόδου και αφετέρου η διερεύνηση του ενδιαφέροντος των καταναλωτών, και ιδιαίτερα των νεαρών ηλικιών, ώστε να αξιολογηθεί κατά πόσο η συγκεκριμένη υποδομή συλλογής μπορεί να λειτουργήσει επιδεικτικά ως εκπαιδευτικό μέσο για την μύηση στην πρακτική της ανακύκλωσης συσκευασιών.



Ο Μπλε Κάδος

Ο Μπλε Κάδος αποτελεί πλέον αναγνωρίσιμο στοιχείο του αστικού αλλά και εξωαστικού τοπίου, έχοντας κερδίσει την αποδοχή των πολιτών αλλά και των επιχειρήσεων, ως ο αποτελεσματικός τρόπος ανακύκλωσης συσκευασιών. Στην Ελλάδα υπάρχουν τοποθετημένοι περίπου **173.000** Μπλε Κάδοι σε συνεργασία πάντα με τους Δήμους.



Το σύστημα ανακύκλωσης του Μπλε Κάδου περιλαμβάνει τρία στάδια:

1.

ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ

Οι κάτοικοι καλούνται, αφού συλλέξουν τις χρησιμοποιημένες συσκευασίες χωριστά στο νοικοκυριό, να τις αποθέσουν στον **Μπλε Κάδο της γειτονιάς τους**. Ο Μπλε Κάδος χρησιμοποιείται για την ανακύκλωση κάθε είδους υλικού συσκευασίας (πλαστικό, γυαλί, χαρτί/χαρτόνι, αλουμίνιο, λευκοσίδηρο), γεγονός που κάνει έτσι τη διαδικασία ανακύκλωσης για τους πολίτες πιο απλή και την τοποθέτηση των κάδων στον δημόσιο χώρο πιο λειτουργική.

2.

ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ

Τα υλικά που συγκεντρώνονται στους Μπλε Κάδους συλλέγονται σε συστηματική βάση από **ειδικά οχήματα** που η **ΕΕΕΑ** έχει διαθέσει στους ΟΤΑ και μεταφέρονται στα **Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών**.

3.

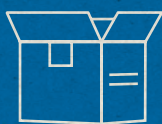
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑ ΚΔΑΥ

Με τη βοήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αλλά και με προσεκτική χειροδιαλογή, τα υλικά που φτάνουν στα **ΚΔΑΥ διαχωρίζονται σε περισσότερες από 15 κατηγορίες υλικών** όπως: χαρτί/χαρτόνι συσκευασίας, χάρτινες συσκευασίες υγρών, χαρτί εντύπων, διάφορα είδη πλαστικών συσκευασιών (PET, HDPE, κ.ά.), πλαστικό φιλμ, γυάλινα μπουκάλια και δοχεία, συσκευασίες από αλουμίνιο και λευκοσίδηρο.

Πώς ανακυκλώνουμε σωστά;



Διαχωρίζουμε καθημερινά στο σπίτι τα υλικά συσκευασίας μας από τα υπόλοιπα απορρίμματα.



Αδειάζουμε εντελώς τις συσκευασίες μας από τα υπολείμματα. Διπλώνουμε τα χαρτοκιβώτια.



Ρίχνουμε τις συσκευασίες **χύμα** μέσα στους κάδους και όχι μέσα σε δεμένες σακούλες.



Δεν πετάμε **ΠΟΤΕ** κοινά απορρίμματα στους Μπλε Κάδους της Ανακύκλωσης Συσκευασιών.

Πώς αξιοποιούνται οι ανακυκλώσιμες συσκευασίες;



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΧΑΡΤΙΟΥ



**ΝΕΟ
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ**



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΓΥΑΛΙΟΥ



**ΝΕΟ
ΜΠΟΥΚΑΛΙ**



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



**ΝΕΟ ΚΟΥΤΑΚΙ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΛΕΥΚΟΣΙΔΗΡΟΥ



**ΝΕΟ ΚΟΥΤΑΚΙ
Η ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΑΛΥΒΑ**



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ



**ΣΑΚΟΥΛΕΣ, ΒΑΡΕΛΙΑ,
ΦΙΑΛΕΣ, ΝΗΜΑ ΓΙΑ
ΥΦΑΣΜΑ FLEECE Κ.ΛΠ.**



Τι ανακυκλώνουμε στον **Μπλε Κάδο;**



Συσκευασίες από χαρτί & χαρτοκιβώτια

(γάλα, χυμοί, δημητριακά,
πίτσα, μπισκότα, ζάχαρη,
απορρυπαντικά, χαρτοσακούλες, κ.ά.)



Συσκευασίες από πλαστικό

(μπουκάλια από νερό & αναψυκτικά,
γιαούρτι, βούτυρο, λάδι, απορρυπαντικά,
είδη καθαρισμού, σαμπουάν, αφρόλουτρα,
φίλμ περιτυλίγματος, αποσμητικά,
πλαστικές σακούλες, κ.ά.)



Συσκευασίες από γυαλί

(μπουκάλια από χυμούς,
βαζάκια από σάλτσες,
αναψυκτικά, αλκοολούχα ποτά,
κρασί, τρόφιμα, κ.ά.)



Συσκευασίες από αλουμίνιο

(αναψυκτικά, μπίρες, κ.ά.)



Συσκευασίες από λευκοσίδηρο

(γάλα εβαπορέ, κονσέρβες,
τροφές για κατοικίδια,
τοματοπολτό, κ.ά.)

Ο Μπλε Κάδος ΤΟ 2022

Το **2022** σημειώθηκε οριακή κάμψη στα συνολικά αποτελέσματα της ανακύκλωσης συσκευασιών και στα έργα του Μπλε Κάδου σε σύγκριση με τα προηγούμενα έτη. Μολαταύτα οι στόχοι της **ΕΕΑΑ** υπερκαλύφθηκαν όπως συμβαίνει επί σειρά ετών.

Πιο συγκεκριμένα:

- Τα αποτελέσματα από τα έργα του Μπλε Κάδου/Λοιπών Δημοτικών Έργων μειώθηκαν κατά **4%** το 2022 σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος.
- Υπερκαλύφθηκαν οι στόχοι της ΕΕΑΑ και η νομική υποχρέωση των συμβεβλημένων επιχειρήσεων (επίτευξη **472 χιλ. τόνων** έναντι υποχρέωσης **290 χιλιάδων τόνων**, δηλαδή κάλυψη του στόχου κατά **163%**).
- Επιπλέον των ως άνω ποσοτήτων ανακυκλώθηκαν **49 χιλιάδες τόνοι ανακυκλώσιμων υλικών** (υλικά μη συσκευασίες, κυρίως χαρτί εντύπων). Οι ποσότητες αυτές, αν και δεν περιλαμβάνονται στη νομική υποχρέωση της ΕΕΑΑ, συνεισφέρουν στην επίτευξη των στόχων της που αφορούν την Διοίκηση (Κεντρική, Περιφερειακή και Τοπική).



312 ΟΤΑ

Εξυπηρέτηση του

96%

του πληθυσμού της χώρας

10.4 εκ.

εξυπηρετούμενος
πληθυσμός





173.000

ΚΑΔΟΙ (ΕΝΕΡΓΟΙ)

540

ΟΧΗΜΑΤΑ



Λειτουργία

31

Κέντρων Διαλογής σε όλη τη χώρα



€369 εκ.

έχουν διατεθεί από την ΕΕΑΑ μέχρι σήμερα, από την έναρξη του Συστήματος για επενδύσεις (κάδους, οχήματα, Κέντρα Διαλογής) και λειτουργικές δαπάνες των έργων ανακύκλωσης



2.600

άμεσες θέσεις εργασίας

521 χιλ.

τόνοι υλικών συσκευασίας και χαρτιού εντύπων οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση το 2022 (συμπεριλαμβανομένων και των ποσοτήτων από τα ΒΕΑΣ)

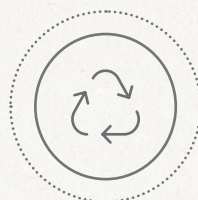
Πραγματοποίηση περισσότερων από

140 χιλ.

δρομολογίων συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών από τους ΟΤΑ



Ο Μπλε Κάδος ΤΟ 2022 ανά περιφέρεια



ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	283.689
ΟΧΗΜΑΤΑ	4
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	3.568
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	3.350

ΗΠΕΙΡΟΣ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	256.405
ΟΧΗΜΑΤΑ	8
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	3.438
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	5.762

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	684.420
ΟΧΗΜΑΤΑ	29
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	11.484
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	8.982

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	517.246
ΟΧΗΜΑΤΑ	29
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	13.773
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	9.639

ΘΕΣΣΑΛΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	713.968
ΟΧΗΜΑΤΑ	29
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	11.615
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	14.404

ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	522.257
ΟΧΗΜΑΤΑ	32
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	9.086
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	7.694

ΑΤΤΙΚΗ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	3.756.595
ΟΧΗΜΑΤΑ	196
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	49.330
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	56.015

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	608.182
ΟΧΗΜΑΤΑ	6
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	9.475
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	9.058

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	1.881.869
ΟΧΗΜΑΤΑ	100 (4 οχήματα είναι της ΣΟΤΑΝΘ)
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	31.976
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	32.433

ΝΗΣΙΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ



ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	197.502
ΟΧΗΜΑΤΑ	11
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	4.127
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	3.775

ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	208.482
ΟΧΗΜΑΤΑ	31
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	8.011
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	6.768

ΙΟΝΙΟΙ ΝΗΣΟΙ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	206.814
ΟΧΗΜΑΤΑ	18
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	4.599
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	6.445

ΚΡΗΤΗ

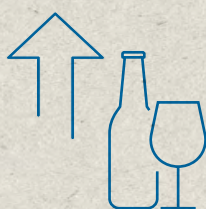
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	621.176
ΟΧΗΜΑΤΑ	47
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	12.134
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	15.468

ΝΗΣΙΑ ΜΕ ΕΝΕΡΓΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΟ 2022

ΝΗΣΙΑ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)
ΑΙΓΙΝΑ	13.056	2	388	237
ΑΜΟΡΓΟΣ	1.973	1	172	20
ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ	1.211	0	51	0
ΑΝΔΡΟΣ	9.221	1	207	0
ΓΑΥΔΟΣ	152	1	37	21
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	40.759	5	2.011	1.870
ΘΑΣΟΣ	13.770	1	446	669
ΘΗΡΑ	15.550	2	453	1.263
ΙΚΑΡΙΑ	8.423	1	0	66
ΙΟΣ	2.024	0	86	111
ΚΕΑ	2.455	0	172	79
ΚΕΡΚΥΡΑ	102.071	5	1.201	1.755
ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ	35.801	3	751	1.173
ΚΥΘΗΡΑ	4.041	1	248	81
ΚΥΘΝΟΣ	1.456	0	63	73
ΚΩΣ	33.388	4	1.699	1.894
ΛΕΙΨΟΙ	790	0	0	25
ΛΕΡΟΣ	7.917	1	199	75
ΔΥΤΙΚΗ ΛΕΣΒΟΣ	28.564	2	725	508
ΛΕΥΚΑΔΑ	22.652	2	401	1.101
ΛΗΜΝΟΣ	16.992	1	514	150
ΜΥΚΟΝΟΣ	10.134	1	280	1.065
ΜΥΤΙΛΗΝΗ	57.872	3	1.491	1.836
ΝΑΞΟΣ	12.726	2	328	751
ΝΙΣΥΡΟΥ	0	2	52	0
ΟΙΝΟΥΣΣΕΣ	826	0	18	0
ΠΑΞΟΙ	2.300	1	132	167
ΠΑΡΟΣ	13.715	1	479	489
ΠΟΡΟΣ	3.993	0	80	143
ΣΑΛΑΜΙΝΑ	31.776	2	512	135
ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ	2.859	0	118	10
ΣΑΜΟΣ	32.977	1	577	48
ΣΙΦΝΟΣ	2.625	1	143	151
ΣΚΙΑΘΟΣ	6.088	1	281	144
ΣΚΥΡΟΣ	2.994	1	91	19
ΣΠΕΤΣΕΣ	4.027	0	80	0
ΣΥΡΟΣ	21.507	2	516	580
ΤΗΝΟΣ	8.636	2	370	133
ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ	765	0	47	7
ΧΙΟΣ	51.390	3	786	1.166
ΨΑΡΑ	458	0	16	0

Ο Μπλε Κώδωνας

Σημαντικές ποσότητες γυάλινων φιαλών προκύπτουν σε συγκεκριμένους επαγγελματικούς χώρους. Η ΕΕΑΑ έχει καθιερώσει από το 2013 ένα χωριστό ρεύμα ανακύκλωσης για το γυαλί με στόχο να εξυπηρετήσει τις ανάγκες επιχειρήσεων όπως ξενοδοχεία, μπαρ, εστιατόρια, καφετέριες, κ.ά. **Το βασικό μέσο για τη χωριστή συλλογή της γυάλινης συσκευασίας είναι ο Μπλε Κώδωνας.**



Το 2022 η ΕΕΑΑ ανέπτυξε περαιτέρω το δίκτυο της **γυάλινης συσκευασίας**, τοποθετώντας επιπλέον Μπλε Κώδωνες σε κοινόχρηστους & σε ιδιωτικούς χώρους με τη συνεργασία των Δήμων & των επιχειρήσεων αντίστοιχα.



Πάνω από **10.600** μπλε κώδωνες έχουν τοποθετηθεί συνολικά σε ιδιωτικό και σε δημόσιο χώρο με τη συνεργασία **263 ΟΤΑ** για την εξυπηρέτηση περίπου **23.400** επιχειρήσεων.



Το 2022 υπήρξε σημαντική αύξηση σε σχέση με το 2021. Η συνολική κατανάλωση των γυάλινων φιαλών σε σχέση με το 2021 αυξήθηκε περίπου **23%**, ενώ αντίστοιχα η αύξηση των συλλεγόμενων ποσοτήτων ήταν **32%**.

➤ Η εξέλιξη του προγράμματος του Μπλε Κώδωνα το 2022 αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

	2021	2022
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΙ ΔΗΜΟΙ	262	263
ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΙ ΚΩΔΩΝΕΣ	10.500	10.600
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	23.000	23.400
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	13.890	18.291

Ο Μπλε Κώδωνας ΤΟ 2022

10.600

μπλε κώδωνες
είχαν τοποθετηθεί
ως το τέλος
του 2022
σε 263 Δήμους.

Περισσότεροι από

2.000

κώδωνες σε ιδιωτικούς
χώρους (ξενοδοχεία,
εστίαση, κλπ.).

Συνολικά
εξυπηρετούνται

23.400

επιχειρήσεις που παράγουν
απόβλητα γυάλινης συσκευασίας
(χώροι εστίασης και διασκέδασης,
ξενοδοχειακά συγκροτήματα κλπ.).



Ειδικά έργα Ανακύκλωσης

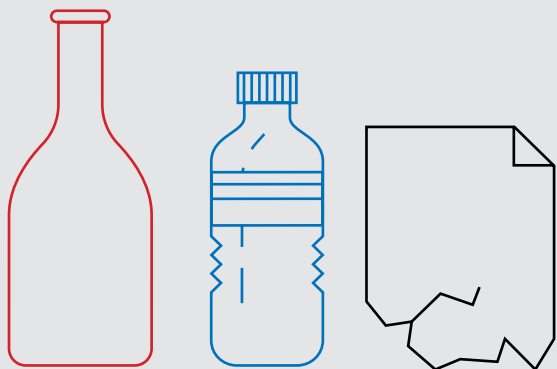
Πέραν της βασικής στόχευσης, εκτός δηλαδή των έργων των Μπλε Κάδων και του Μπλε Κώδωνα, η ΕΕΑΑ οργανώνει δραστηριότητες καταγραφής και πιστοποίησης ανακύκλωσης από τρίτες πηγές.

ΠΙΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ:

ΒΕΑΣ

Τα **Βιομηχανικά και Εμπορικά Απόβλητα Συσσκευασίας (ΒΕΑΣ)** αφορούν στην ιδιωτική, δηλαδή τη μη δημοτική (εκτός του μηχανισμού συλλογής των ΟΤΑ) ανακύκλωση, που προκύπτει από τρίτους. Η ανακύκλωση αυτή πιστοποιείται από την ΕΕΑΑ, σύμφωνα με τις εγκεκριμένες από τις αρμόδιες αρχές διαδικασίες, για λογαριασμό των αρμόδιων αρχών. Οι έλεγχοι, οι καταγραφές και οι πιστοποιήσεις που οργανώνει η **ΕΕΑΑ** γίνονται από εξειδικευμένους ελεγκτικούς οίκους.

Τα καταγεγραμμένα αποτελέσματα στα **ΒΕΑΣ** είναι σε άμεση συνάρτηση με τις συνθήκες της εγχώριας, αλλά και της διεθνούς αγοράς, καθώς ουσιαστικά απεικονίζουν εν μέρει την εμπορική δραστηριότητα των βιομηχανικών και των εμπορικών επιχειρήσεων.



Συνολικά το **2022**
πιστοποιήθηκε από
την **ΕΕΑΑ** ανακύκλωση

232 χιλιάδων
τόνων
ΒΕΑΣ

(χάρτινες, πλαστικές
και μεταλλικές συσκευασίες).

ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΞΥΛΟ

Το **2022** η ανακύκλωση των ξύλινων συσκευασιών (κατά κύριο λόγο ξύλινης παλέτας) υλοποιήθηκε μέσω των εξής έργων:

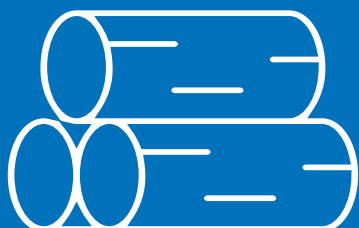
α) διάθεση ξύλινων συσκευασιών για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού προϊόντος/φυτοχώματος - compost και

β) διάθεση ξύλινων συσκευασιών για την παραγωγή μοριοσανίδας.

Το 2022 συνολικά πιστοποιήθηκε η ανακύκλωση

6,9 χιλιάδων
τόνων

ξύλινης
συσκευασίας



ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Το **2022** συνεχίστηκε η συνεργασία μεταξύ της **ΕΕΑΑ** και της **ΔΙΑΔΥΜΑ** για την πιστοποίηση των υλικών συσκευασίας που προέρχονται από τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Επίσης το 2022 συνεχίστηκε η σύμβαση συνεργασίας μεταξύ της ΕΕΑΑ και της **ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ** για την πιστοποίηση των υλικών συσκευασίας που προέρχονται από τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων της Περιφέρειας Ηπείρου.

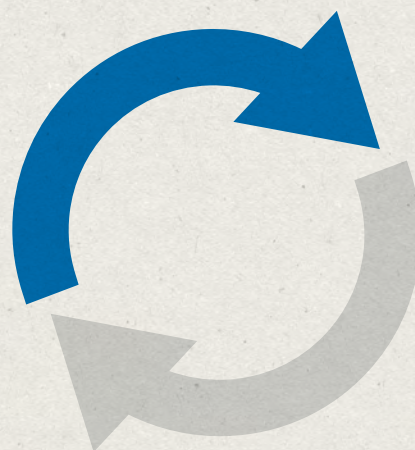
Επίσης, καταγράφηκαν τα υλικά συσκευασίας που ανακτήθηκαν από το Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης, που λειτουργεί με την ευθύνη του ΕΔΣΝΑ εντός της 1ης Ολοκληρωμένης Εγκατάστασης Διαχείρισης Απορριμμάτων (Ο.Ε.Δ.Α) στην Αττική. Τέλος, το 2022 καταγράφηκε επιπλέον ανακύκλωση από τις παραδόσεις υλικών σε Βιομηχανίες Ανακύκλωσης.

Το 2022
συνολικά ανακτήθηκαν
και οδηγήθηκαν
προς ανακύκλωση

15,3 χιλ. τόνοι
συσκευασίας

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

Η ΕΕΑΑ και το 2022 υλοποίησε το έργο καταγραφής προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση συσκευασιών. Η μέθοδος αυτή προωθείται ως προτεραιότητα στην νομοθεσία και την πολιτική για την πρόληψη και την διαχείριση των αποβλήτων και είναι ιεραρχικά ανώτερη από την Ανακύκλωση σύμφωνα με οδηγία - πλαίσιο της ΕΕ για τα απόβλητα (οδηγία 2008/98/ΕΚ).



788

τόνων αποβλήτων
πλαστικής
συσκευασίας



3.083

τόνων αποβλήτων
συσκευασίας
λευκοσιδήρου



3.330

τόνων αποβλήτων
ξύλινης
συσκευασίας



Διαδικασίες Ελέγχων

Η ΕΕΑΑ εφαρμόζει ειδικές διαδικασίες μετρήσεων, ελέγχων και παρακολούθησης για να διασφαλίσει την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων της ανακύκλωσης συσκευασιών. Αυτές οι διαδικασίες έχουν τεθεί υπόψη των αρμόδιων αρχών ή έχουν υποδειχθεί από αυτές.



Πιο συγκεκριμένα:

ΕΡΓΑ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΥ

ΖΥΓΙΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΤΙΣ ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ:

- παραδίδονται από τους ΟΤΑ απευθείας στα ΚΔΑΥ.
- μεταφέρονται μέσω χώρων μεταφόρτωσης.
- προέρχονται από τους νησιωτικούς ΟΤΑ.

ΑΝΑΚΤΩΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ:

- μετρήσεις για τον προσδιορισμό των αναμενόμενων ποσοτήτων ανακτώμενων υλικών και υπολείμματος.
- πλήρης ζύγιση και καταγραφή των ανακτώμενων υλικών.
- μετρήσεις συσκευασίας που ενδεχομένως να διαφεύγει στο υπόλειμμα.
- μετρήσεις για τον προσδιορισμό της ποιότητας των ανακτώμενων προϊόντων.
- έλεγχος ισοζυγίων μάζας.

ΠΩΛΗΘΕΙΣΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ:

- διασταύρωση στοιχείων με βάση τα τιμολόγια πώλησης των υλικών συσκευασίας που προωθούνται στη δευτερογενή αγορά.
- έλεγχος ισοζυγίων μάζας ώστε οι πιστοποιημένες πωληθείσες ποσότητες να διασταυρώνονται.



ΕΡΓΑ ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑ

- καταγραφή και έλεγχος των δρομολογίων συλλογής.
- καταγραφή και έλεγχος των συλλεγόμενων ποσοτήτων στην είσοδο των αποδεκτών γυάλινων φιαλών.
- έλεγχος ισοζυγίων μάζας με βάση τα τιμολόγια πώλησης.

ΒΕΑΣ:

- καταγραφή και έλεγχος φορτώσεων ή εκφορτώσεων ΒΕΑΣ στις εγκαταστάσεις των συνεργατών.
- αναλύσεις για τον προσδιορισμό του ποσοστού συσκευασίας.
- εκκαθάριση ποσοτήτων με βάση τα τιμολόγια πώλησης για την αποφυγή διπλοεγγραφής ποσοτήτων από τα ΚΔΑΥ στα ΒΕΑΣ και αντίστροφα.



ΞΥΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

- ποιοτική καταγραφή με την παρουσία επιθεωρητών για να διαπιστωθεί ότι το υλικό που θρυμματίζεται αποτελεί ξύλο συσκευασίας.
- δειγματοληπτική καταγραφή φορτώσεων υλικών στη μονάδα του συλλέκτη - επεξεργαστή.
- δειγματοληπτική καταγραφή εκφόρτωσης υλικών στις μονάδες των τελικών αποδεκτών.
- εξαγωγή ποσοστού χρησιμοποιημένης ξύλινης συσκευασίας, που καταλήγει σε παραγωγή νέου προϊόντος (προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση).

ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ:

- δειγματοληπτική καταγραφή των προς πώληση αποβλήτων συσκευασίας κατά τη διάρκεια της φόρτωσης.
- αναλύσεις σε δέματα έτοιμων προϊόντων για τον προσδιορισμό του ποσοστού συσκευασίας τους.

Συνολικά για όλα τα έργα του Συστήματος το **2022** πραγματοποιήθηκαν

31.000 ώρες ελέγχων

από εξειδικευμένους οίκους (TÜV AUSTRIA, BUREAU VERITAS, EUROCERT).

Ευαισθητοποίηση Ενημέρωση & Επικοινωνία

Το έτος 2022, η ΕΕΑΑ ανέπτυξε δράσεις και επικοινωνιακά προγράμματα προς όλα τα κοινά - στόχους. Η ΕΕΑΑ έδωσε βαρύτητα και αξιοποίησε τα ηλεκτρονικά κανάλια επικοινωνίας (websites, μέσα κοινωνικής δικτύωσης κλπ.) και ταυτόχρονα ανέπτυξε συνεργασίες με ΜΜΕ πανελλαδικά και τοπικά, ώστε να ευαισθητοποιήσει και να παροτρύνει τους πολίτες να ανακυκλώνουν τις συσκευασίες τους στους μπλε κάδους και κώδωνες.

01

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΚΑΜΠΑΝΙΑ ΕΝΤΥΠΩΝ & ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

ΜΕ ΣΤΟΧΟΥΣ:

- την επικοινωνία αποτελεσμάτων έτους 2022 – προβολή της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος.
- την ενημέρωση των πολιτών ότι η χώρα, χάρη στη συμβολή του μπλε κάδου, επιτυγχάνει τους στόχους της στην Ανακύκλωση Συσκευασιών.
- την ενημέρωση των πολιτών για το περιβαλλοντικό και κοινωνικό αποτύπωμα των δραστηριοτήτων της.
- την παρότρυνση των πολιτών για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους μπλε κάδους & κώδωνες – Ανακύκλωση/Μία καθημερινή συνήθεια.

ΕΜΒΕΛΕΙΑ: πανελλαδική.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΜΠΑΝΙΑΣ:

- έντυπη Καμπάνια που έτρεξε στις κυριακάτικες εφημερίδες και σε περιοδικά.(36)
- καμπάνια Internet με δημιουργικά banners και αρθρογραφία σε ενημερωτικούς ιστότοπους μεγάλης επισκεψιμότητας, καθώς και έμμεση αρθρογραφία.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΡΑΣΗΣ:

διεύρυνση της επικοινωνιακής βάσης (π.χ. αριθμός followers στην σελίδα του fb και ενίσχυση της συχνότητας εμφάνισης του μηνύματος Ανακύκλωσης στους Μπλε Κάδους).

02

ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΣΕ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ & ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ

ΕΜΒΕΛΕΙΑ: πανελλαδική.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΜΠΑΝΙΑΣ:

δράσεις με τη συνεργασία των **μέσων ομίλου Πανελλαδικής εμβέλειας και των ΟΤΑ.**

Με σύνθημα «Ανακύκλωσε - Κάνε το τρόπο Ζωής» η ΕΕΑΑ υλοποίησε ενημερωτική εκστρατεία για τα οφέλη της Ανακύκλωσης Συσκευασιών και την ορθή χρήση του μπλε κάδου με μηνύματα και αφιερώματα σε τηλεοπτικό και ραδιοφωνικό σταθμό καθώς και σε site πάνω σε εκπαιδευτικές ενημερωτικές δράσεις που οργανώθηκαν με την συνεργασία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε **10 Δήμους της χώρας.**

ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΒΟΛΗ:

μηνύματα, ρεπορτάζ και αφιερώματα σε τηλεοπτικές εκπομπές και κεντρικά Δελτία Ειδήσεων.

ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΗ ΠΡΟΒΟΛΗ:

μηνύματα και αναφορές σε ραδιοφωνικές εκπομπές.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ:

Banners, άρθρα και προβολές Δελτίων Τύπου.

10 ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΑΝΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ:

Θεσσαλονίκη, Αθήνα, Τρίκαλα, Ορεστιάδα, Τήνος, Λάρισα, Χαλάνδρι, Κοζάνη, Ηλιούπολη, Χαϊδάρι.



03

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

3.1.

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ

Ψυχαγωγικές - εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, όπως το Λούνα Παρκ της Ανακύκλωσης.

Το 2022 υλοποιήθηκε εκδήλωση Λούνα Παρκ στους Δήμους Παγγαίου, Κατερίνης, Θήβας, Αλμωπίας, Αγρινίου, Ηγουμενίτσας, Καβάλας, Ορεστιάδας, Διδυμοτείχου, Δράμας, Παύλου Μελά, Τήνου, Γιαννιτσών, Ωραιοκαστρου, Ελασσόνας, Πατρέων, Λαρισαίων, Λοκρών, Θέρμης, Ανατολικής Σάμου, Μεσολογγίου, Δράμας, Κέας, Κηφισιάς, Καλαμάτας, Αιγάλεω, Ναυπλίου, Καλλιθέας, Καισαριανής, Φυλής, Ρεθύμνης, Χαλκιδέων, Χαλανδρίου, Ιεράπετρας Θεσσαλονίκης, Αθηναίων, Τρικάλων, Ορεστιάδας, Τήνου, Λαρισαίων, Κοζάνης, Ηλιούπολης, Χαϊδαρίου και πραγματοποιήθηκαν 6 εκδηλώσεις στην Αμερικάνικη Γεωργική σχολή Θεσσαλονίκης. **Περισσότεροι από 15.000 μαθητές ψυχαγωγήθηκαν από τη συγκεκριμένη δράση.**

15.000⁺
μαθητές



918 παρουσιάσεις σε σχολεία της Αττικής



3.2.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

Εφαρμογή του προγράμματος «Ανακύκλωση στο σχολείο - Αλλάζοντας συμπεριφορές».

Η ανάπτυξη του προγράμματος Ανακύκλωσης Συσκευασιών περιλαμβάνει την τοποθέτηση μπλε κάδου **360 λίτρων** εντός της σχολικής κοινότητας καθώς και εκπαιδευτικές παρουσιάσεις για την ευαισθητοποίηση των μαθητών σε Αττική και Π.Ε Θεσσαλονίκης. Το 2022 πραγματοποιήθηκαν συνολικά **918** παρουσιάσεις, σε σχολεία της Αττικής (Άγιοι Ανάργυροι, Βάρη - Βούλα - Βουλιαγμένη, Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Παύλος Μελάς, Περιστερί, Χαϊδάρη, Ηλιούπολη, Λυκόβρυση - Πεύκη, Φιλοθέη - Ψυχικό, Χαλάνδρι, Δέλτα, Θερμαϊκός, Θέρμη, Καλαμαριά, Κορδελιό - Εύοσμος, Πυλαία, Νέα Προποντίδα, Ωραιόκαστρο, Χαλκηδόνα. Περισσότεροι από **23.000** μαθητές και εκπαιδευτικοί ενημερώθηκαν για τα οφέλη της Ανακύκλωσης και την ορθή χρήση του μπλε κάδου, ενώ τοποθετήθηκαν **154 κάδοι** σε σχολεία των Δήμων Αθηναίων, Ηγουμενίτσας, Χερσονήσου, στο ΥΠΕΝ και στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας.

Εφαρμογή του εκπαιδευτικού προγράμματος με τίτλο «Ανακάλυψε και εσύ πως ανακυκλώνεις σωστά στον μπλε κάδο», το οποίο είναι εγκεκριμένο από το Υπουργείο Παιδείας, απαρτίζεται από 5 διδακτικές ενότητες, μαζί με πλήθος εκπαιδευτικών τεχνικών, όπως παιχνίδια, ασκήσεις και παιχνίδια ρόλων. Σε όλα τα σχολεία έχει σταλεί ταχυδρομικός εκπαιδευτικός φάκελος που περιέχει χρονοδιάγραμμα και πλάνο μαθημάτων Ανακύκλωσης Συσκευασιών, αναλυτικό οδηγό μαθημάτων με βοηθήματα, ενημερωτικό έντυπο για την Ανακύκλωση Συσκευασιών, αφίσα και εκπαιδευτικό βίντεο. Παράλληλα, έχει αναπτυχθεί για τις ανάγκες του προγράμματος ειδικά διαμορφωμένη ιστοσελίδα ώστε να αντλείται περαιτέρω υποστηρικτικό υλικό. Περισσότερα από **140** εκπαιδευτικά πακέτα διανεμήθηκαν σε Δημοτικά σχολεία της χώρας.

Υποστήριξη & συμμετοχή ΕΕΑΑ στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Επαγωγή», που υλοποιεί η No Waste υπό την αιγίδα του ΕΟΑΝ με τη συνεργασία των Δήμων Αγ. Δημητρίου & ΒΒΒ και άλλων Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης σε θέματα Κυκλικής Οικονομίας & Διαλογής στην Πηγή και υποστήριξη των εκδηλώσεων βράβευσης των σχολείων.



04

ΠΡΩΘΗΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΟΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

ΕΜΒΕΛΕΙΑ: Τοπική

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- συμμετοχή στην **86η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης** (ΔΕΘ - HELEXPO), στην **4η Διεθνή έκθεση Verde.Tec** και στην **30η Διεθνή Έκθεση Detrop Boutique** με ειδικά σχεδιασμένο περίπτερο.
- συμμετοχή και ομιλία του Προέδρου της ΕΕΑΑ στο **Οικονομικό Forum των Δελφών** στο **Athens Democracy** και στο **Olympia Forum**.
- συμμετοχή στην **Attica Green Expo** με περίπτερο και ομιλία.
- συμμετοχή στο **32ο Πανελλήνιο Συνέδριο - Δίκτυο Οικολογικών Οργανώσεων (ΠΑΝΔΟΙΚΟ)** στην Καλαμπάκα.
- συμμετοχή στην **14η Πανελλήνια Σύνοδο των ΦΟΔΣΑ** στην Αλεξανδρούπολη.
- συμμετοχή στο **7ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Διαχ. Στερεών Αποβλήτων** στο ΕΜΠ.
- προβολή της Ανακύκλωσης σε συνεργασία με τον Σύλλογο «**Οι φίλοι της Νέας Παραλίας**» με θέμα «**Επίδειξη Μόδας και Ανακύκλωση**» υπό την αιγίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης.
- βραβεύσεις σε **πρωταθλήματα ανακύκλωσης** (που οργάνωσαν Δήμοι με εξωτερικό συνεργάτη τους) - συμμετοχή σε **15 σχολικά πρωταθλήματα ανακύκλωσης** στους Δήμους Παλλήνης, Ζηρού, Καβάλας, Κομοτηνής, Πυλαίας - Χορτιάτη, Ορεστιάδας, Μοσχάτου -Ταύρου, Κορωπίου, Τήνου, Κέρκυρας, Ιωαννίνων, Αμπελοκήπων - Μενεμένης, Δράμας, Βριλησίων και Λουτρακίου. Ενημερώθηκαν συνολικά περισσότεροι από **1.900** μαθητές και εκπαιδευτικοί. Η ΕΕΑΑ χορήγησε δώρα επιβράβευσης στα σχολεία. Εκπρόσωπός της παρευρέθηκε στις εκδηλώσεις βράβευσης, παραδίδοντας τα βραβεία στα σχολεία που διακρίθηκαν.
- δύο διακρίσεις **Gold & Platinum Awards** στον θεσμό των **Green Awards 2022** και στην κατηγορία Best Green Communication Service, για την δράση «Ενημέρωσης & Ευαισθητοποίησης παιδιών για την Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε κάδους - Λουνα Παρκ της Ανακύκλωσης».





ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- συμμετοχή στο **1ο Φεστιβάλ Κυκλικής Οικονομίας** του Δήμου Θεσσαλονίκης.
- **με σταντ και διανομή ενημερωτικού υλικού, και παιχνιδιών ανακύκλωσης** στους δήμους Ηγουμενίτσας, Σπτείας, Ελληνικού - Αργυρούπολης, εν όψει του εορτασμού της Ημέρας Περιβάλλοντος.
- συμμετοχή στον **Διεθνή νυχτερινό Μαραθώνιο & Ημιμαραθώνιο Θεσ/νίκης «Μέγας Αλέξανδρος»**. Η ΕΕΑΑ μέσω δύο κινούμενων ομάδων προωθητριών ενημέρωσαν τους θεατές των αγώνων για την σωστή χρήση του μπλε κάδου και των υλικών που αυτός δέχεται.
- **με σταντ και διανομή ενημερωτικού πακέτου στην έκθεση Navtex by the sea** που πραγματοποιήθηκε στην πλατεία νερού στο Φάληρο.
- συνέχιση της συνεργασίας με το **Σώμα Ελλήνων Προσκόπων**. Πιο συγκεκριμένα η ΕΕΑΑ υποστήριξε οικονομικά τη διεξαγωγή της 37ης Πανελλήνιας Ανιχνευτικής Πολιτιστικής Ενημέρωσης (Π.Α.Π.Ε.) η οποία διεξήχθη στο Αγρίνιο στις 28/04-01/05/2022 και πραγματοποίησε διαδικτυακές εκπαιδευτικές παρουσιάσεις προσκόπων και βαθμοφόρων για την Ανακύκλωση Συσκευασιών και τα οφέλη της.
- **υλοποίηση εκπαιδευτικής καλλιτεχνικής δράσης** (Θεατρικό δρώμενο) με θέμα την ευαισθητοποίηση του κοινού και ιδιαίτερα των μαθητών σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος και την αξία της Ανακύκλωσης. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο Δήμο Τρικαίων και ειδικότερα στο Μύλο των Ξωτικών.



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΙΜΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

- **ορθοστάτες με ενημερωτικά φυλλάδια** (στάλθηκαν ορθοστάτες στους Δήμους Παγγαίου, Ερέτριας, Ηγουμενίτσας, Κιλκίς και ΔΙΑΑΜΑΘ).
- **αφίσες, τσάντες ανακύκλωσης και προωθητικά υλικά** στάλθηκαν στους Δήμους Σύρου -Ερμούπολης, Παλαιού Φαλήρου, Κιλκίς, Ερέτριας, Θέρμης, Σπτείας και Κορίνθου.
- **πιλοτικά Σεμινάρια εκπαίδευσης αιρετών & εργαζομένων** (στις Υπηρεσίες Καθαριότητας των ΟΤΑ Θέρμης, Καλαμαριάς και Θεσσαλονίκης).

05

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

- **Διανομή ενημερωτικού υλικού** στο προσωπικό επιχειρήσεων.
- **Διοργάνωση ημερίδων και σεμιναρίων** ανακύκλωσης συσκευασιών.
- **Διοργάνωση ειδικών ενημερωτικών δράσεων** στα γραφεία των επιχειρήσεων με κοινό - στόχο τους εργαζόμενους.
- **Διοργάνωση ενημερωτικών δράσεων** σε συνεργασία με τις συμβεβλημένες επιχειρήσεις στα καταστήματά τους με κοινό στόχο το ευρύ κοινό.

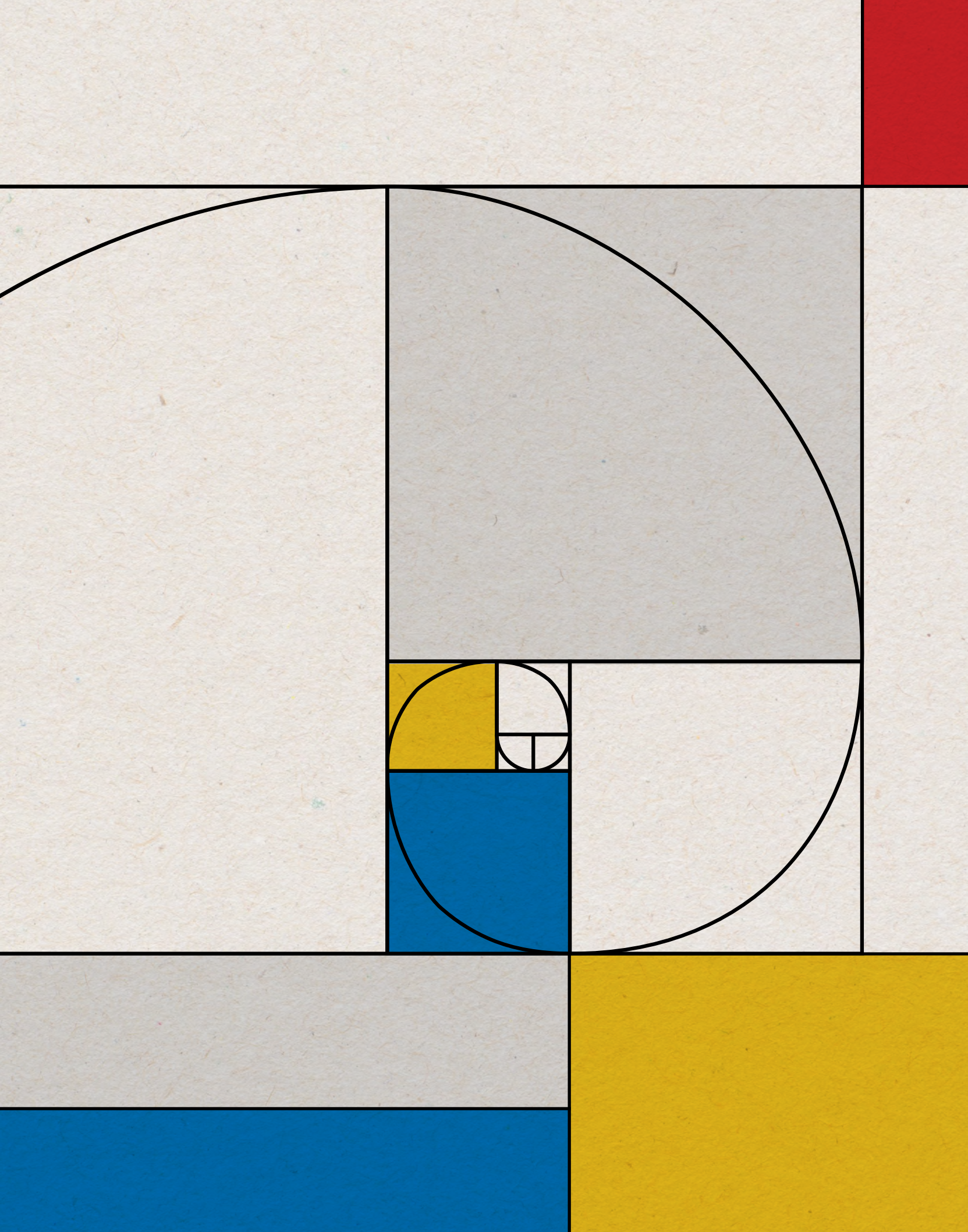


06

ΑΛΛΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- Ενημέρωση και λειτουργία fun page στο Facebook με τίτλο «Ανακύκλωση Συσκευασιών στον μπλε κάδο - RECYCLE» με πάνω από 105.200 μέλη.
- **Ενίσχυση των κοινωνικών δικτύων** της ΕΕΑΑ με αύξηση της συχνότητας των αναρτήσεων.
- **Ετήσια απολογιστική έκδοση της ΕΕΑΑ.**
- **Παραγωγή ειδικών επικοινωνιακών εργαλείων** (π.χ. ενημερωτικών εντύπων και αφισών).
- Η ΕΕΑΑ ανταποκρίθηκε σε **1.300 γραπτά αιτήματα πολιτών** μέσω ιστοσελίδας, ηλεκτρονικής διεύθυνσης και του Facebook και απαντήθηκαν περισσότερα από **1.100 τηλεφωνικά ερωτήματα πολιτών.**
- Δημιουργικός σχεδιασμός και αποστολή **χριστουγεννιάτικης κάρτας** σε συμβεβλημένες επιχειρήσεις, οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης, δημόσια διοίκηση και EXPRA (σε αγγλική γλώσσα).
- **Τοποθετήθηκαν μπλε κάδοι και υποστηρίχθηκε η συλλογή των υλικών συσκευασίας** που συγκεντρώθηκαν από εκδηλώσεις όπως: Φεστιβάλ Αθηνών, Athens Equestrian Festival, SNF RUN, Athens coffee festival, Μαραθώνιος & Ημιμαραθώνιος Θεσσαλονίκης, Ποσειδώνιος Ημιμαραθώνιος, Plissken festival, Maluma, Bio Festival, Pepper party, Gabriel Iglesias, Athens Rocks Festival, Eject festival, Gameathlon, Panthers Festival, Primer music festival, Ellinikon Moments - Σταύρος Ξαρχάκος, Music blast festival, Iron Maiden, Peggy Gou, Sneaker Convention, Συναυλία Κωστή Μαραβέγια, Ημέρα Θετικής ενέργειας, Onassis Stegi Block Party, Athens bar show, Trinity wines, υποστήριξη του καθαρισμού των παραλιών Ραφήνας & Ελαφονήσου. Από τις δράσεις αυτές συλλέχθηκαν περίπου **30 τόνοι ανακυκλώσιμων υλικών.**





ΕΕΑΑ

Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης

Χειμάρρας 5, Μαρούσι, Τ.Κ. 151 25

T. 210 8010962-3 | F. 210 8012272 | E. info@herrco.gr



Το χαρτί που χρησιμοποιήθηκε
για την εκτύπωση του εντύπου
είναι Ανακυκλωμένο χαρτί
υψηλής ποιότητας.



www.herrco.gr



<https://www.facebook.com/mplekados/>



[hellenic-recovery-recycling-corporation/](https://www.linkedin.com/company/hellenic-recovery-recycling-corporation/)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

